

Crocodile GP Grout Vữa Không Co Ngót



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Vữa Không Co Ngót

Crocodile General Purpose Grout là hỗn hợp vữa khô trộn sẵn không co ngót chuyên dụng cho các ứng dụng bơm vữa vào các khe hở nhỏ. Các ứng dụng phổ biến bao gồm rót cho kết cấu chống đỡ như tấm tường đúc sẵn, dầm, cột và panel. Các ứng dụng khác bao gồm trám các phần rỗng xung quanh khung cửa, giữa các tấm tường đúc sẵn và nhiều loại khe hoặc khu vực nhỏ khác trong kết cấu bê tông.

Đặc tính sản phẩm

- Cường độ nén cao >700 ksc.
- Giảm hiện tượng phân tầng và tách nước.
- Độ chảy cao giúp lấp đầy các lỗ rỗng hẹp và phức tạp.

Hướng Dẫn Sử Dụng

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt bám dính của bê tông phải được làm sạch hoàn toàn các vết dầu nhớt, bụi bẩn, lớp bê tông yếu, vật liệu bảo dưỡng và các tạp chất khác. Tất cả các hạt rời và phần bê tông không đặc chắc phải được loại bỏ và bề mặt nên được làm nhám. Làm ẩm bề mặt bê tông bám dính trong 4 giờ trước khi rót vữa. Loại bỏ tất cả nước dư thừa hoặc tồn đọng trước khi tiến hành thi công. Công tác khuôn phải chắc chắn, cố định neo, trám và bịt kín các khe hở để ngăn vữa chảy ra ngoài.

Tỉ lệ trộn

Hỗn Hợp Sau Trộn	Đẻo	Chảy	Lỏng
Tỉ lệ Vữa : Nước theo thể tích	4.4 : 1 Phần	4 : 1 Phần	3.7 : 1 Phần
Lượng nước cho bao 20 kg	3.1-3.3 Lít	3.5-3.8 Lít	3.9-4.2 Lít



Trộn vật liệu

Trộn với lượng nước như theo hướng dẫn. Nhiệt độ, phương pháp trộn, kích cỡ mẻ trộn và cách thi công sẽ ảnh hưởng đến lượng nước cần thiết để trộn vật liệu. Luôn trộn với lượng nước tối thiểu theo hướng dẫn để có được hỗn hợp vữa chảy hoặc lỏng phù hợp với phương pháp thi công. Chỉ sử dụng nước sạch để trộn. Làm ẩm trước dụng cụ trộn cho mẻ trộn đầu tiên. Cho lượng nước yêu cầu vào cối hoặc thùng trộn. Cho vữa vào dần dần. Sau khi cho vữa vào xong, tiếp tục trộn trong khoảng 2 phút cho hỗn hợp đồng nhất.

Định mức sử dụng ước tính

Bao 20 kg cho 0.011 m³ hoặc 91 bao cho 1 m³.

Thi công

Vữa Crocodile GP Grout nên được bơm hoặc rót bên dưới các kết cấu một cách liên tục và chỉ từ một phía nhằm tránh không khí bị đọng bên trong. Các lỗ rỗng có thể được loại bỏ bằng cách đầm hoặc gõ vào thành khuôn. Nếu khu vực sửa chữa yêu cầu lớp vữa dày hơn 3 in. (75 mm), thêm 25-50% khối lượng (khoảng 5-10 kg cho mỗi bao 20 kg) sỏi sạch, đồng nhất có kích thước lớn nhất 3/8" (9 mm). Trộn hỗn hợp vữa đồng nhất để đạt trạng thái dẻo hoặc có thể rót được khi trộn thêm sỏi. Hỗn hợp vữa sau khi trộn duy trì khả năng bơm trong khoảng 30 phút.

Bảo dưỡng

Tất cả các bề mặt vữa nên được giữ ẩm trong vòng 3 ngày.

Crocodile GP Grout Vữa Không Co Ngót



CROCODILE

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

Thông Số Kỹ Thuật

Chỉ Tiêu Thử Nghiệm	Tiêu Chuẩn	Đánh Giá		
		Dạng Đẻo	Dạng Chảy	Dạng Lỏng
Cường độ nén	ASTM C109			
1 ngày		> 455 ksc	> 355 ksc	> 280 ksc
3 ngày		> 575 ksc	> 490 ksc	> 445 ksc
7 ngày		> 630 ksc	> 590 ksc	> 500 ksc
28 ngày		> 700 ksc	> 630 ksc	> 535 ksc
Thời gian đông kết	ASTM C807			
Bắt đầu		3 giờ 25 phút	4 giờ 6 phút	5 giờ 5 phút
Kết thúc		4 giờ 10 phút	5 giờ	5 giờ 55 phút
Độ tách nước	ASTM C232	0 %	0 %	0 %
Thay đổi chiều cao sớm	ASTM C827	1.67%	1.06%	1.34%
Thời gian chảy ở 60 phút (dạng lỏng)	JSCE-F531	28-30 giây	8-10 giây	7-9 giây

Ghi chú: Các thử nghiệm trên được tiến hành trong phòng thí nghiệm, việc thi công thực tế có thể cho các kết quả khác nhau tùy thuộc vào điều kiện ngoài công trường.
(1 Mpa = 1 N/mm² ~ 10.2 ksc = 145 psi)

Cảnh báo

- Có thể gây hại cho mắt, da và phổi. Nên mặc đồ bảo hộ, găng tay, khẩu trang và mắt kính khi thi công.
- Nếu bị dính vào mắt, rửa ngay lập tức bằng nước sạch và đi đến bệnh viện.
- Rửa ngay lập tức với nước sau khi tiếp xúc với da.
- Để xa tầm tay trẻ em.

Lưu trữ

Lưu trữ ở nơi khô ráo và nhiệt độ không quá cao để tránh làm ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm. Hạn sử dụng 1 năm.

Đóng gói

Khối lượng tịnh: 20 kg

Các thông tin được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Jorakay về sản phẩm khi được lưu trữ, sử dụng và thi công phù hợp trong điều kiện bình thường và theo khuyến cáo từ Jorakay. Đây là các thông tin và tư vấn hữu ích, nhưng không có sự ràng buộc pháp lý. Người sử dụng sản phẩm cần thử nghiệm và xác định sự phù hợp của sản phẩm với mục đích thi công mong muốn. Jorakay có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm để nâng cao chất lượng và ứng dụng. Phiên bản này có hiệu lực và thay thế cho các phiên bản cũ trước đây.